

Селецький Д.
НТУ «ХПІ»

СЕРГІЙ ПАВЛОВИЧ КОРОЛЬОВ – ГОЛОВНИЙ КОНСТРУКТОР РАКЕТНОЇ І КОСМІЧНОЇ ТЕХНІКИ

Серед видатних імен підкорювачів космосу, яких дала світові Україна, особливе місце належить Сергію Павловичу Корольову (1907–1966) – вченому і конструктору у галузі ракетобудування й космонавтики. С.П. Корольов народився 12 січня 1907 року в Житомирі у родині вчителів. У 1924 році одержав середню освіту, закінчивши Будівельну профшколу міста Одеси. Протягом 1926–1929 років навчався в КПІ та МВТУ ім. М.Е. Баумана, де опановує спеціальність інженера-аеромеханіка. На початку 1930-х років С.П. Корольов захоплюється ідеєю створення реактивної авіації. У 1934 році побачила світ його книга «Ракетний політ у стратосфері».

Мужність, витримка і наполегливість допомогли вченому пережити період репресій 1938–1944 років і у 1946 році розпочати роботу над створенням аерокосмічного щита СРСР. Як головний конструктор ОКБ-1 він керує роз-

робкою першої радянської міжконтинентальної балістичної ракети з атомним бойовим зарядом. Логічним продовженням цих досліджень став запуск 4 жовтня 1957 року першого в історії людства штучного супутника Землі. Однак справжнім тріумфом головного конструктора став старт корабля «Восток-1» 12 квітня 1961 року з космонавтом Ю.О. Гагаріним на борту. Розвиваючи пілотовану космонавтику С.П. Корольов керує проектами групового польоту космічних кораблів (реалізовано у 1962 році) та виходу людини у відкритий космос (здійснено космонавтом О. А. Леоновим у 1965 році). До наукового доробку вченого також належать створення космічних апаратів серій «Місяць», «Венера», «Марс». За видатний внесок в розвиток практичної космонавтики академіка С. П. Корольова було двічі визнано гідним звання Героя Соціалістичної Праці.